

# ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



**Gentamütsiinsulfaat ≥ 590 I.U./mg, läbi viia biokeemilist**

artikli number: **0233**  
Versioon: **1.0 et**

koostamise kuupäev: 09.02.2017

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Aine identifitseerimine      | <b>Gentamütsiinsulfaat</b>          |
| Artikli number               | 0233                                |
| Registreerimisnumber (REACH) | Nimetatud teave ei ole kättesaadav. |
| EÜ number                    | 215-778-9                           |
| CASi number                  | 1405-41-0                           |

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Kindlaksmääratud kasutusalaad:** laborikemikaal

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Saksamaa

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Faks:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**e-kiri:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Veebilehekülg:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Ohutuskaardi koostamise eest vastutava pädev isik : Department Health, Safety and Environment

**e-post (pädev isik)** : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabiteabeteenistus **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt**

| Klassifitseerimine GHS kohaselt |                                     |                           |          |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------|
| Jagu                            | Ohuklass                            | Ohuklass ja ohukategooria | Ohulause |
| 3.4R                            | hingamiselundite sensibiliseerimine | (Resp. Sens. 1)           | H334     |
| 3.4S                            | naha sensibiliseerimine             | (Skin Sens. 1)            | H317     |

#### Märkused

Ohulausete ning ELi ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

# ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



**Gentamütsiinsulfaat  $\geq 590$  I.U./mg, läbi viia biokeemilist**

artikli number: **0233**

## 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt**

**Tunnussõna**                      **Ettevaatust**

### Piktogramm



### Ohulased

H317                                      Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H334                                      Võib põhjustada sissehingamisel allergia- või astmasümptomeid või hingamisraskusi.

### Hoiatuslaused

#### **Hoiatuslaused - ennetamine**

P260                                      Tolmu ainet mitte sisse hingata.

#### **Hoiatuslaused - reageerimine**

P302+P352                              NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee.  
P342+P311                              Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

#### **Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml**

Tunnussõna: **Ettevaatust**

Sümbol(id)



H317                                      Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H334                                      Võib põhjustada sissehingamisel allergia- või astmasümptomeid või hingamisraskusi.  
P302+P352                              NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee.  
P342+P311                              Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

## 2.3 Muud ohud

Lisainformatsioon puudub.

**Gentamütsiinsulfaat  $\geq 590$  I.U./mg, läbi viia biokeemilist**

artikli number: **0233**

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

|               |   |
|---------------|---|
| Aine nimetus  | Gentamütsiinsulfaat                         |
| EÜ number     | 215-778-9                                   |
| CASi number   | 1405-41-0                                   |
| Molekulivalem | $C_{19}H_{21}H_{39}N_5O_7 \cdot 2,5H_2SO_4$ |
| Molaarmass    | 694 - 723 g/mol                             |

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus



#### Üldmärkused

Allergianähtude korral, eriti hingamiselundites, pöörduda kohe arsti poole.

#### Pärast sissehingamist

Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Vajalik meditsiiniline ravi.

#### Pärast kokkupuudet nahaga

Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

#### Pärast silma sattumist

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

#### Pärast allaneelamist

Loputada suud. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allergilised reaktsioonid, Asmaatilised kaebused, Hingamisraskused

### 4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta puudub

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega pihustatud vesi, vaht, kuiv kustutuspulber, süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

#### Sobimatud kustutusvahendid

veejuga

**Gentamütsiinsulfaat  $\geq 590$  I.U./mg, läbi viia biokeemilist**

artikli number: **0233**

## 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Süttiv.

### Ohtlikud põlemissaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (Nox), süsinikmonooksiid (CO), süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), vääveloksiidid (SO<sub>x</sub>)

## 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. Kanda kompaktsset hingamisaparaati.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Tavapersonal

Vältida tolmu sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

#### Soovitused lekke tõkestamiseks

Äravoolutorude katmine.

#### Soovitused lekke puhastamiseks

Korjata mehaaniliselt. Tolmuleviku tõkestamine.

#### Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega

Kõrvaldamiseks aseta sobilikesse mahutitesse.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu. Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida tolmu teket. Tagada piisav ventilatsioon. Hoida mahuti tihedalt suletuna, kui te seda ei kasuta.

#### • Meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks

Tolmu eemaldamine.

#### Üldised tööhügieeninõuded

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas.

#### Kokkusobimatute ainete või segudega

Järgi vihjeid kombineeritud ladustamiseks.

#### Muude nõuete kaalutlemine

#### • Ventilatsiooninõuded

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni.

**Gentamütsiinsulfaat  $\geq 590$  I.U./mg, läbi viia biokeemilist**artikli number: **0233**

- **Erinõuded laoruumidele või mahutitele**

Soovitav hoidmistemperatuur: 4 °C.

**7.3 Erikasutus**

Teave puudub.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Riiklikud piirnormid****Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskkonna ohutegurite piirnorm)**

| Riik | Aine nimetus | Märkus  | Tootetähis | Piirnorm [mg/m <sup>3</sup> ] | Lühiajalise kokkupuute piirnorm [mg/m <sup>3</sup> ] | Allikas       |
|------|--------------|---------|------------|-------------------------------|--|---------------|
| EE   | tolm         | i, dust | Piirnorm   | 10                            |  | Määrus nr 293 |
| EE   | tolm         | r, dust | Piirnorm   | 5                             |  | Määrus nr 293 |

**Märkus**

dust Nagu tolmu

i Sissehingatav koostisosa

lühiajalise kokkupuute piirnorm: Lühiajalise kokkupuute piirnorm: piirnorm, millest suuremat kokkupuudet ei tohiks esineda ja mis põhineb 15minutilise ajavahemikul, kui pole näidatud teisiti

piirnorm

piirnorm Aja-kaalu keskmine (pikaajaline piirnorm): mõõdetud või arvutatud kaheksatunnise kontrollaja aja-kaalu keskmisega

r Hingatav koostisosa

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)****Silmade/näo kaitsmine**

Kasutada kaitseprille koos küljekaitsetega.

**Naha kaitsmine**

- **käte kaitsmine**

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt. Erijuhtumiteks on soovitatav kontrollida eespool koos tarnijaga mainitud kaitsevate kinnaste vastupidavust kemikaalidele.

- **materjali tüüp**

NBR (Nitriilkummi)

- **materjali tihedus**

&gt;0,11 mm

**Gentamütsiinsulfaat ≥ 590 I.U./mg, läbi viia biokeemilist**artikli number: **0233****• kindamaterjali läbimisaeg**

&gt;480 minutit (läbistamine: tase 6)

**• muud lisameetmed kaitsmiseks**

Võta taastumisaeg naha uuenemiseks. Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud.

**Hingamisteede kaitsmine**

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: Tolmu teke. Tahkete osakeste filtri seade (EN 143). P2 (filtrid vähemalt 94% lenduvatest osakestest, värvi kood: valge).

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus**

Füüsikaline olek

tahke (pulber)

Värvus

määrdunudvalge

Lõhn

lõhnatu

Lõhnalävi

Andmed ei ole kättesaadavad

**Muud füüsikalised ja keemilised omadused**

pH (väärtus)

3,5 - 5,5 (40<sup>g/l</sup>, 20 °C)

Sulamis-/külmumispunkt

&gt;200 °C

Keemise algpunkt ja keemisvahemik

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Leekpunkt

ei ole kohaldatav

Aurustumiskiirus

andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus (tahke, gaasiline)

Nimetatud teabed ei ole kättesaadavad

**Plahvatuspiir**

• madalaim plahvatusmäär (LEL)

nimetatud teave ei ole kättesaadav

• kõrgeim plahvatusmäär (UEL)

nimetatud teave ei ole kättesaadav

Tolmupilvede plahvatusmäär

nimetatud teabed ei ole kättesaadavad

Aururõhk

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Tihedus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Auru tihedus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Suhteline tihedus

Teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav.

**Lahustuvus(ed)**

Lahustuvus vees

lahustuv

## Gentamütsiinsulfaat $\geq 590$ I.U./mg, läbi viia biokeemilist

artikli number: 0233

### Jaotustegur

n-oktaanol-vesi (log KOW)

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Isesüttimistemperatuur

Teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav.

Lagunemistemperatuur

andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus

mitte tähtsust omav (tahke aine)

Plahvatusohtlikkus

ainet ei klassifitseerita plahvatusohtlikuna

Oksüdeerivad omadused

puudub

### 9.2 Muu teave

Lisainformatsioon puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Tolmu plahvatavus.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Hügrokoopne tahke aine.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib ägedalt: Tugev oksüdeerija

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida niiskuse eest. Hoida eemal soojusallikast.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Lisainformatsioon puudub.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Äge mürgisus

Ei klassifitseerita ägedalt mürgiseks.

| Kokkupuute viis | Näitaja | Hinnang                | Liik | Allikas |
|-----------------|---------|------------------------|------|---------|
| suukaudne       | LD50    | $>5.000 \text{ mg/kg}$ | rott | TOXNET  |

#### Nahasöövitus/-ärritus

Ei klassifitseerita nahka söövitavaks/ärritavaks.

#### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Ei klassifitseerita rasket silmakahjustust tekitavaks või ärritavaks.

#### Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada sissehingamisel allergia- või astmasümptomeid või hingamisraskusi. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Sissehingamisel võib põhjustada ülitundlikkust.

## Gentamütsiinsulfaat $\geq 590$ I.U./mg, läbi viia biokeemilist

artikli number: 0233

### Kantserogeensete, mutageensete või reproduktiivtoksiliste omaduste hindamise kokkuvõte

Ei klassifitseerita sugurakkude mutageenseks, kantserogeenseks kui ka suguvõimet kahjustavaks

- **Sihtelundi mürgisus- ühekordne kokkupuude**

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude).

- **Sihtelundi mürgisus- korduv kokkupuude**

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude).

### Hingamiskahjustus

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

### Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

- **Allaneelamise korral**

eriomased andmed ei ole kättesaadavad

- **Silma sattumise korral**

eriomased andmed ei ole kättesaadavad

- **Sissehingamise korral**

ärritust tekitav toime, hingamisraskused, asmaatilised kaebused, hingamiselundite sensibilisaator

- **Nahale sattumise korral**

ärritust tekitav toime, naha sensibilisaator

### Muu teave

Puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

1272/2008/EÜ kohaselt: Ei klassifitseerita ohtlikuks vesikeskkonnale.

### 12.2 Lagunduvuse protsess

Teoreetiline hapnikutarve nitrifikatsiooni esinemisel: 1,129 - 1,176 mg/mg

Teoreetiline hapnikutarve: 0,9515 - 0,9913 mg/mg

Teoreetiline süsinikdioksiid: 1,157 - 1,205 mg/mg

### 12.3 Bioakumulatsioon

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.4 Liikuvus pinnases

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.



**Gentamütsiinsulfaat  $\geq 590$  I.U./mg, läbi viia biokeemilist**

artikli number: **0233**

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

#### Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte valada kanalisatsiooni.

### 13.2 Asjakohased jäätmetega seotud sätted

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

### 13.3 Märkused

Jäätmed sortitakse liikidesse, mida on võimalik kohalikes või riiklikes jäätmekäitlusrajatistes eraldi käidelda. Palun arvestada asjakohaseid riiklikke või piirkondlikke õigusakte.

## 14. JAGU: Veonõuded

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 14.1 | ÜRO number (UN number)   | (ei kehti nõuded veo eeskirjadele)  |
| 14.2 | ÜRO veose tunnusnimetus  | mitte tähtsust omav   |
| 14.3 | Transpordi ohuklass(id)  | mitte tähtsust omav   |
|      | Klass  | -   |
| 14.4 | Pakendirühm  | mitte tähtsust omav   |
| 14.5 | Keskkonnaohud  | puudub (pole keskkonnaohtlik ohtlike ainete vedu reguleerivate aktide kohaselt) |
| 14.6 | <b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>                                       |   |
|      | Lisainformatsioon puudub.  |   |
| 14.7 | <b>Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga</b> |   |
|      | Veost ei ole kavas transportida mahtlastina.                                   |   |
| 14.8 | <b>Teave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas</b>                                 |   |
|      | <b>• Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveevedu (ADR/RID/ADN)</b>      |   |
|      | ADR, RID ja ADN ei kehti.  |   |
|      | <b>• Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)</b>                 |   |
|      | IMDG ei kehti.   |   |
|      | <b>• Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR)</b>       |   |
|      | ICAO-IATA ei kehti.  |   |

Gentamütsiinsulfaat  $\geq 590$  I.U./mg, läbi viia biokeemilist

artikli number: 0233

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

#### Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted

- Määrus 649/2012/EL ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

Puudub loetelust.

- Määrus 1005/2009/EÜ osoonikihti kahandavate ainete kohta

Puudub loetelust.

- Määrus 850/2004/EÜ püsivate orgaaniliste saasteainete

Puudub loetelust.

- Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV)

puudub loetelust

#### Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS) - II lisa

puudub loetelust

#### Määrus 166/2006/EÜ mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)

puudub loetelust

#### Direktiiv 2000/60/EÜ millega kehtestatakse ühenduse veepoliitika alane tegevusraamistik (WFD)

puudub loetelust

#### Riiklikud olemasolud

Aine on nimetatud järgnevates riiklikes loendites:

- EINECS/ELINCS/NLP (Euroopa)

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle aine kemikaaliohutust hinnanud.

## 16. JAGU: Muu teave

### Lühendid ja akronüümid

| Lühend | Lühendite kirjeldused   |
|--------|---|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ohtlike kaupade rahvusvahelist siseveetransporti käsitlev Euroopa kokkulepe) |
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)   |
| CASi   | Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumat loetelu  |
| CLP    | määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist   |
| DGR    | Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)   |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)  |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)  |
| GHS    | 'ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem' arendatud ÜRO poolt  |
| IATA   | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon   |

## Gentamütsiinsulfaat $\geq 590$ I.U./mg, läbi viia biokeemilist

artikli number: **0233**

| Lühend                          | Lühendite kirjeldused  |
|---------------------------------|--|
| IATA/DGR                        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)                    |
| ICAO                            | Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon   |
| IMDG                            | rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri   |
| lühiajalise kokkupuute piirnorm | lühiajaline piirnorm   |
| MARPOL                          | rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta (lühend Marine Pollutant)                                       |
| Määrus nr 293                   | Vabariigi Valitsuse a määruse "Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid"   |
| NLP                             | No-Longer Polymer (endine polümeer)  |
| piirnorm                        | aja-kaalu keskmine   |
| REACH                           | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)  |
| RID                             | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri) |

### Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2015/830/EL
- Määruse (EU) nr 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud peatükis 2 ja 3)

| Kood | Tekst  |
|------|--|
| H317 | võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  |
| H334 | võib põhjustada sissehingamisel allergia- või astmasümpptomeid või hingamisraskusi |

### Lahtiütlus

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.